



Core Unit Cell Sorting und Immunomonitoring

Anmeldung eines Projektes zur durchflusszytometrischen Sortierung

Name:	Vorname:
eMail:	Kostenstelle:
Arbeitsgruppe:	Institut:
Projektleiter:	
Beschreibung des Experimentes (Titel, Organismus, Organ, Zelltyp, etc.):	
Einstufung nach dem Gentechnikgesetz: S1 ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> S2 ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Wenn ja, bitte unten ausfüllen	Sind die Proben auf humanpathogene Mikroorganismen getestet? (HIV, HBV, HCV, EBV, etc.) ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> weiss nicht <input type="checkbox"/>
Projektleiter nach dem Gentechnikgesetz: Spenderorganismus: Empfängerorganismus: Verändertes Gen: GVO-Bezeichnung:	Welche bekannten humanpathogenen Mikroorganismen sind im Probenmaterial, bzw. könnten enthalten sein?
Ich stimme der Entnahme von gesorteten Zellen für eine Sort-Kontrolle zu: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> (Bei Nicht-Zustimmung werden keine Beschwerden über den Sort zugelassen, da die Ursachen nicht mehr nachvollziehbar sind.)	
Ich akzeptiere die Regeln der Core Unit : ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> (Die Zustimmung zu den Regeln ist Voraussetzung für einen Sort-Termin)	
Regeln: 1. Im Interesse aller Nutzer sollte der Experimentator pünktlich zum vereinbarten Termin erscheinen. 2. Termine die nicht wahrgenommen werden können müssen vorher storniert werden. 3. Häufigeres Nicht-Erscheinen zu Terminen ohne vorherige Stornierung kann zum Ausschluss führen. 4. Es kann jeweils nur so lange sortiert werden, wie Zeit gebucht wurde, auch wenn noch nicht die erforderliche Menge an Zellen sortiert wurde. Die Mitarbeiter der Core Facility beraten gerne bei der entsprechenden Zeitplanung. 5. Die Zellen müssen vor dem Sortieren filtriert und in einem Puffer bereitgestellt werden, der ein erneutes Verklumpen der Zellen verhindert (oder zumindest nicht unterstützt). Hinweise dazu gibt es von den Mitarbeitern der Core Facility 6. Die Beteiligung der <i>Core Unit Cell Sorting and Immunomonitoring</i> an der Entstehung von Daten sollte bei deren Veröffentlichung berücksichtigt werden. Rechtfertigt der Umfang der Beteiligung eine Ko-Autorenschaft (z.B. Methodenentwicklung, umfangreiche Datenauswertung, umfangreiche Beteiligung an der Versuchsplanung etc.) so ist der entsprechende Mitarbeiter bei der Erstellung der Publikation zu beteiligen. Jede andere Form der Beteiligung ist im Acknowledgement zu erwähnen (z.B. „We would like to acknowledge the assistance of the Core Unit Cell Sorting and Immunomonitoring Erlangen“).	
Unterschrift des Projektleiters	Unterschrift des Experimentators

Genauere Spezifikation der Sortierung

Titel der Sortierung:			
Herkunft des verwendeten Probenmaterials und zu sortierende Zellart:			
Anzahl und Benennung der verwendeten Fluorochrome:			
Nr.	Fluorochrom	Marker	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
Beschreibung der Zielpopulationen die Sortiert werden sollen:			
Nr.	Beschreibung (Markerkombination und Grösse)	% in der Gesamtprobe	min. benötigte Menge
1			
2			
3			
4			
Benötigte Reinheit (bitte auf der Skala ankreuzen):			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> hohe Reinheit mittel geringe Reinheit </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> ← → </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> grosser Zellverlust/ geringe Ausbeute geringer Zellverlust/ grosse Ausbeute </div>			
Gesamtmenge an Zellen in der Probe:		Anzahl der Proben:	
Sortierung in Rörchen: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		Sortierung in : <input type="checkbox"/> _____-Well-Platte <input type="checkbox"/> _____	Einzelzellsortierung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Sortierung muss steril sein ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> egal <input type="checkbox"/>		Sortierung muss LPS-frei sein: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> egal <input type="checkbox"/>	
Der Sort soll erfolgen bei:			
Raumtemperatur <input type="checkbox"/> 37°C <input type="checkbox"/> 4°C <input type="checkbox"/> _____°C <input type="checkbox"/>			